

السؤال الأول : اكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاه.

درجة 15

(الحتيان — فراء كثيف — V — البردي — الكوبوك B)

- 1- اقدم حرياء النمر تشبه حرف
- 2- يصل طول شجرة 70 متر للوصول الى ضوء الشمس
- 3- تتواصل عن طريق الغناء
- 4- استخدم المصريون ورق في الكتابة
- 5- يغطي جسم النعلب القطبي للتخفي بين العلوج

درجة 15

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة معايلي.

- 1- التكيف هو
ا- عملية تظهر بها انواع جديدة
ب - خاصية تميز الكائنات الحية لتساعدنا علي البقاء
ج- شكل من اشكال التلقيح للاشجار
د - عملية تكاثر الكائنات الحية
- 2- من المواد العاكسه للضوء
ا - الخشب
ب - المرايا
ج- البلاستيك
د - الورق
- 3- يقود سامح دراجة واثنا سيره سمع سيارة خلفه فابتعد عنها حتي لا يصدم بها الجهاز الذي استقبال اشارة جعل سامح يدرك ذلك هو .
ا - العصبي
ب - الدوري
ج- الهضمي
د - التنفسي
- 4- في موسم التزاوج يتحول لون سحالي العجمه الي اللون
ا - الاسود
ب - الازرق
ج- الاحمر
د - البني
- 5- ماذا يحدث للكائنات التي لا تتوافر لديها الطرق التي تساعدنا علي التكيف مع البيئه
ا - يزداد عددها
ب - تنقرض
ج- تظل كما هي
د - يزداد التنوع الحيوي للنظام البيئي

السؤال الأول : اكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاه.

درجة 15

- (الشفرات - البومه - ليله - انعكاس - التعالب - قرش العور - انعكاس)
- 1- تلهت لخفض درجة حرارة أجسامها .
 - 2- نستطيع رؤية الاجسام نتيجة الضوء .
 - 3- رفح الابهام الي اعلي او خفضه الي اسفل نوع من انواع
 - 4- الخفافيش حيوانات
 - 5- القدرة علي لف الرأس في جميع الاتجاهات خاصية تميز

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة معايلي.

درجة 15

- 1- العضو المسؤول عن حاسة البصر
ا- الادن ب- اللسان ج- الانف د- العين
- 2- تتمتع الابقار بأسنان مستوية تناسب مع أكل
ا- اللحوم ب- العشب ج- الحبوب د- الاسماك
- 3- عند وضع يديك علي جسم ساخن يرسل المخ رسالة الي العضلات الفعل الذي يصدر منك بعدها مباشر هو
ا - تستمر في وضع يديك ب - تسحب يديك بعيداً عن الجسم الساخن
ج- لن يصدر منك اي فعل د - تشعر بالمر
- 4- يوجد البساط الشفاف في كل مايلي ماعدا .
ا- الانسان ب- القطة ج- الكلب د- الحصان
- 5- الحيوانات التي تعيش في بيئة أذائها لتساعدنا علي التخلص من حرارة جسمها
ا - صغيرة ب - قصيرة ج- طويلة د - حادة

- 1- التكيف هو
- أ- عملية تظهر بها انواع جديدة
البقاء
- ب - خاصة تميز الكائنات الحية لتعادها على
- ج- شكل من اشكال التلقيح للاشجار
- د - عملية تكاثر الكائنات الحية
- 2- من المواد العاكسة للضوء
- أ - الخشب ب - العرايا ج- البلاستيك د - الورق
- 3- يقود سامح دراجة وثناء سيره سمع سيارة خلفه فابتعد عنها حتى لا يصدم بها الجهاز الذي استقبال
اشارة جعل سامح يدرك ذلك هو .
- أ - العصبي ب - الدوري ج- الهضمي د - التنفسي
- 4- في موسم التزاوج يتحول لون سحالي العججه الي اللون
- أ - الاسود ب - الازرق ج- الاحمر د - البني
- 5- ماذا يحدث للكائنات التي لا تتوافر لديها الطرق التي تساعد على التكيف مع البيئة
- أ - يزداد عددها ب - تنقرض ج- تظل كما هي د - يزداد التنوع الحيوي للنظام
البيئي

مشاركة

تعليق

أعجبنى

الموسم الجديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

اختبار العلوم لشهر ديسمبر

على المنهج المقرر حتي موعد الامتحان

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بيان الأقواس :- (٢٠ درجة)

- ١- الحيوان الذي يعتمد علي اللهث للحفاظ علي برودة جسمه
 ا- حرياء النمر ب- الثعلب القطبي ج- ثعلب الفنك د- سحلية الصحراء
- ٢- تعتبر الرنتان من أعضاء الجهاز في الانسان .
 ا- الهضمي ب- التنفسي ج- العصبي د- الدوري
- ٣- تمتص السوائل من الطعام الغير مهضوم .
 ا- الامعاء الدقيقة ب- الامعاء الغليظة ج- الفم والاسنان
- ٤- في عملية الشهيق يدخل غاز الرنتين .
 ا- الاكسجين ب- ثاني اكسيد الكربون ج- النيتروجين .
- ٥- تنشر أشجار عبير ازهارها لجذب الخفافيش نحوها .
 ا- السنط ب- المانجروف ج- الكابوك د- الصنوبر
- ٦- تعد الخياشيم من التكيفات التي تساعد الاسماك علي العيش تحت الماء .
 ا- السلوكية ب- التركيبية ج- البيئية د- لاشي معا سبق
- ٧- تساعد سحالي الصحراء علي التخفي بين الصخور في الصحراء .
 ا- الحراشيف الملونة ب- الفراء الكثيف ج- الفراء الذهبية
- ٨- اذا اردت التواصل مع احد لصداقتك عن طريق حاسة البصر فإنك ستستخدم
 ا- الاضواء ب- الأصوات ج- الروائح د- الموسيقى
- ٩- يمكن تحديد مدي ارتفاع او انخفاض الصوت عن طريق
 ا- درجة الحرارة ب- شكل الصوت ج- درجة الصوت د- اختلاف الفصول

01275026500

/El.Motamyez.School

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموعه جـ

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

- ١- لي من الاعضاء التالية يمكن استخدامها لإرسال او استقبال شفرة.....
- ١- العين ب- القلب ج- الرئة د- المعدة
- ١١- اللغات نوع من أنواع.....
- ١- اصوات ب- الحركات ج- الألوان د- الأصواء
- ١٢- طول الامعاء الدقيقة يصل الي أكثر من.....
- ١- ٦ امتار ب- ٦٠ مترا ج- ٦ سم د- ١٦ مترا
- ١٢- الابقار لها أسنان متساوية لتتناسب مع أكل.....
- ١- اللحم ب- الاسماك ج- العشب
- ١٤- لا تتجمع اقدام البطريق بسبب.....
- ١- وجود ريش كثيف ب- طريقة انتقال الدم داخل الاوعية الدموية ج- وجود طبقة رقيقة من الدهون
- ١٥- الصفة التي تميز الثعابين باعتبارها من الحيوانات الليلية هي.....
- ١- صدي الصوت ب- الاحساس بالحرارة ج- البصر القوي
- ١٦- القدرة علي لف الرأس في جميع الاتجاهات من الصفات التي تميز.....
- ١- الثعابين ب- البوم ج- اليربوع
- ١٧- كل مما يلي من مكونات الجهاز العصبي ماعدا.....
- ١- القلب ب- المخ ج- الحبل الشوكي د- الاعصاب
- ١٨- الحاسة التي يتميز بها الدولفين لاصطياد فريسته هي.....
- ١- الشم ب- البصر ج- السمع د- اللمس
- ١٩- مركز التحكم الرئيسي في جسم الانسان والحيوان هو.....
- ١- الحبل الشوكي ب- القلب ج- المخ د- الاعصاب
- ٢٠- كل مما يلي من العواد التي لها ظل ماعدا.....
- ١- العدسات ب- المرايا ج- الكرتون د- المعادن

01275026500

/El.Motamyez.School

٣ تعليقات

٧٢

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموعه جـ

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

- ٢١- من خلال فهمك لقدرات حواس الانسان فإن أسرع حاسة من حيث زمن الاستجابة هي.....
- ١- حاسة البصر ب- حاسة السمع ج- حاسة الشم د- لا شيء مما سبق

01275026500

/El.Motamyez.School

٣ تعليقات

٧٢

مشاركة

تعليق

أعجبني

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

٢١- من خلال فهمك لقدرات حواس الانسان فإن أسرع حاسة من حيث زمن الاستجابة هي.....

١- حاسة البصر ب- حاسة السمع ج- حاسة الشم د- لا شيء مما سبق

٢٢- أي من الأعضاء التالية مسئول عن الإستجابة لصوت ما تسمعه

١- الأذن ب- المعدة ج- الجلد د- المخ .

٢٣- أي مما يلي لا يعد من مصادر الضوء ؟

١- المصابيح اليدوية ب- النجوم ج- القمر د- النار

٢٤- يتغذى قرد التراسير علي

١- الحشرات ب- السحالي الصغيرة ج- الطيور د- جميع ما سبق

٢٥- أي من الأسطح التالية تنشر الضوء بشكل عشوائي

١- اللماع ب- الخشن ج- الناعم د- الوسط الشفاف

٢٦- ماذا يحدث للضوء عند سقوطه علي سطح معتم خشن ؟

١- الانتشار ب- النفاذ ج- الانكسار د- الامتصاص

٢٧- تتكون اللغة الهيروغليفية في مصر من

١٠٠٠ ب- ٥٠٠ ج- ٧٠٠ د- ٣٠٠

٢٨- أنشأ البابليون في بلاد

١- اليونان ب- العراق ج- مصر د- استراليا

٢٩- يعتمد النحل في التواصل علي

١- الضوء ب- الصوت ج- الحركة د- الإنترنت

٣٠- ترقص النحلة رقصة اهتزازية واحدة اذا كلت

١- تشاهد خطراً ب- الزهرة بعيدة ج- الزهرة قريبة د- تري ضوءاً

01275026500

/El.Motamyez.School

تعليق واحد

٥٩

مشاركة

تعليق

أعجبني

مشاركة
تعليق
Mozarty.com

تعليق واحد

٥٩

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال الثاني : ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام

(٣٠ درجة)

العبارة الخاطئة :-

- ١- تومض الخنافس المضيئة علي فترات غير منتظمة . (خطأ)
- ٢- تعتبر اللغة شفرة تستخدم الحروف لنقل المعلومات . (صح)
- ٣- يتشابه النحل مع البشر عن طريق التواصل من خلال الضوء . (خطأ)
- ٤- يمكن استخدام الأصوات او الموسيقى في ارسال الرسائل . (صح)
- ٥- تستخدم الحيوانات أنظمة التواصل التكنولوجية التي يستعملها البشر . (خطأ)
- ٦- يتواصل النمل بإطلاق روائح في حالة وجود خطر قريب . (صح)
- ٧- الخنافس من الحيوانات التي لها حاسة سمع ضعيفة جداً . (خطأ)
- ٨- تتكون الكتابة الهيروغليفية عند المصريين القدماء من ٧٠٠ رمز . (صح)
- ٩- لا يستطيع الانسان التواصل عن طريق الضوء . (خطأ)
- ١٠- يعتبر القمر من مصادر الضوء . (خطأ)
- ١١- تحتوي اعين القطط علي غشاء رقيق يساعدها علي الرؤية الليلية . (صح)
- ١٢- نري صورتنا في المرآة نتيجة لإنكسار الضوء . (خطأ)
- ١٣- الضوء صورة من صور الطاقة التي لا يمكن رؤيتها . (خطأ)
- ١٤- جلد الانسان يسمح بمرور الضوء من خلاله . (خطأ)
- ١٥- تعكس المرآة الضوء بصورة جيدة في اتجاه واحد . (صح)
- ١٦- حيوان النعس يصدر ثرثرة للتواصل مع الاخرين . (صح)
- ١٧- الاعصاب هي المسئولة عن معالجة المعلومات . (خطأ)
- ١٨- نستطيع التمييز بين العطر والبنزين عن طريق التذوق . (خطأ)
- ١٩- لا يحتاج المخ الي الاعصاب أثناء تأدية وظائفه . (خطأ)
- ٢٠- كل جزء في الجهاز العصبي يعمل بمفرده دون التكامل مع باقي الاعضاء . (خطأ)

01275026500

/El.Motamyez.School

تعليقان

٥٩

مشاركة

تعليق

أعجبنى

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

- ٢١- الاستجابة البصرية أبطأ من الاستجابة السمعية . (خطأ)
- ٢٢- يصدر الدولفين الوانا مختلفة تحت الماء لحماية نفسه في الظلام . (خطأ)
- ٢٣- في عملية الزفير تنقبض عضلة الحجاب الحاجز لأسفل ويتسع القفص الصدري (خطأ)
- ٢٤- تتمتع الحيوانات أكلات اللحوم بأجهزة هضم طويلة . (خطأ)
- ٢٥- الحراشيف الملونة لحرية النمر تساعد على التخفي . (صح)
- ٢٦- تنشر شجرة الكابوك عبير ازهارها لجذب الخفافيش . (صح)
- ٢٧- تكون الخفافيش أكثر نشاطا في النهار عن الليل . (خطأ)
- ٢٨- شجرة السنط العظلي يصل طول جذورها الوتدية الي ٧٠ متر (خطأ)
- ٢٩- الثعلب القطبي يعيش في التنديرا حيث برودة الجو وقلة النباتات . (صح)
- ٣٠- قرش الثور يمكنه العيش في المياه العذبة والمياه المالحة . (صح)

(١٠ درجات)

السؤال الثالث : صحح العبارات التالية :

- ١- تدور النحلة حلو نفسها في نمط علي شكل رقم ٧ . (رقم ٨)
- ٢- تتواصل الخنافس المضيئة باستخدام الإشارات . (الأضواء)
- ٣- الضوء هو عدد الموجات التي تمر عبر نقطة معينة في زمن محدد . (تردد)
- ٤- يستطيع الإنسان الرؤية ليلاً إذا استخدم سماعه خاصة . (نظارات ليلية)
- ٥- يتشتت الضوء اذا سقط علي سطح ناعم . (خشن)
- ٦- يتميز الإنسان بوجود خاصية البساط الشفاف . (القطط)
- ٧- لا بد من توافر الصوت لنتمكن من الرؤية . (الضوء)
- ٨- تخرج الحيوانات للبحث عن الطعام في المناطق شديدة الحرارة نهاراً . (ليلاً)
- ٩- يستخدم السمك الرنتين لاستنشاق الاكسجين . (الخياشيم)
- ١٠- من الحيوانات التي لها القدرة علي التخفي في الصحراء قرش الثور (ثعلب الفلك)

01275026500

/El.Motamyez.School

تعليق واحد

٥٠

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

(١٠ درجات)

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية :-

- ١- يساعد الفراء الابيض الدب القطبي عليالتخفي والتدفئة.....
- ٢- تتغذي الخفافيش عليالبعوض والحشرات.....
- ٣- تفرز اشجار السنط المعظليسما..... لتمنع الحيوانات من أكلها .
- ٤- تقوم الامعاءالفليضة..... بامتصاص السوائل من الغذاء غير المهضوم .
- ٥- نستشعر الحرارة عن طريق حاسةاللمس.... بينما الأصوات عن طريق حاسة....السمع....
- ٦- يعلو صوت الحيتان في فصلالشتاء.....
- ٧-الشفرة..... هي نمط له معني معين متفق عليه بين المرسل والمتلقي .
- ٨- من مكونات الجهاز العصبيالمخ..... والحبل الشوكي.....
- ٩- تتواصل الخنافس العضية باستخدامالأضواء.....
- ١٠- يقوم الخفاش بتحديد الإماكن باستخدام خاصيةالصدى.....

السؤال الخامس : وصل الاجابة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :- (٥ درجات)

العمود (ب)	العمود (أ)	٣
٥_ طريقة التواصل بين البشر عبر الاجيال	القطط	١
٢_ تكيف يحدث في سلوك الحيوان من أجل البقاء	الإنسان	٢
٤_ الوقت الذي يستغرقه الحيوان في الإستجابة بمؤثر خارجي	التكيف السلوكي	٣
١_ تستطيع الرؤية في الظلام الدامس	زمن الإستجابة	٤
٢_ لا يستطيع الرؤية في الظلام	الكتابة	٥

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال السادس : أكتب نوع التكيف المناسب لكل حالة ما بين سلوكي وتركيبى :- ٥ درجات

م	التكيف في الحيوان	تركيبى	سلوكي
١	هجرة الطيور عند انخفاض درجة الحرارة		سلوكي
٢	تمتلك البومة لجنحة قوية وكبيرة من أجل الصيد	تركيبى	
٣	لون فراء الأرانب القطبية أبيض بلون الثلج	تركيبى	
٤	تغير لون الحرياء لإخافة أعدائها		سلوكي
٥	شكل أرجل البطة المجدافية التي تساعدها علي السباحة	تركيبى	

السؤال السابع :- اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات بين الأقواس وضعها في مكانها المناسب :- ١٠ درجات

(السنط المظلي - ١١٠٠ قبل الميلاد - البرمائيات - الحيتان - الخنافس المضيئة - عملية التنفس - انعكاس الضوء - البروق المصري - - الخ - الكابوك - الأجسام المعتمة - ١٤٠٠ قبل الميلاد)

- ١- حيوان لديه اذن كبيرة وحساسة للصوت ويستطيع القفز لمسافات طويلة للهروب (البروق المصري)
- ٢- مركز التحكم الرئيسي في جسم الإنسان . (الخ)
- ٣- عملية دخول الهواء المحمل بالاكسجين وخروج الهواء المحمل بثاني اكسيد الكربون (عملية التنفس)
- ٤- شجرة موطنها غابات الامازون العطيرة ولديها اوراق ذات عروق شبكية . (شجرة الكابوك)
- ٥- لجسم لا تسمح بمرور الضوء من خلالها . (الأجسام المعتمة)
- ٦- ارتداد أشعة الضوء عندما تسقط علي سطح عاكس . (انعكاس الضوء)
- ٧- حيوان يطلق ومضات تحذيرية ليحذر باقي اصدقائه من قدوم حيوانات مفترسة (الخنافس المضيئة)
- ٨- العام الذي استخدم المصريين ورق البردي في الكتابة . (١١٠٠ قبل الميلاد)
- ٩- حيوان يستخدم نعتاً صوتياً يشبه الاغاني للتواصل والبحث عن الطعام (الحيتان)
- ١٠- حيوانات صغيرة تعيش في البيئات الرطبة وتنفس عن طريق الرئة ولكنها قادرة أيضاً علي التنفس عن طريق امتصاص الأوكسجين من الماء . (البرمائيات)

الدرجة الإجمالية	ممتاز	جيد	مطلوب	ضعيف
من ٧٨٥ الي ١٠٠	من ٦٦٥ وحتى ٧٨٥	من ٥٠٠ وحتى ٦٦٥	من ٣٥٠ وحتى ٤٦٥	أقل من ٣٥٠

مشاركة

تعليق

أعجبنى

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

اختبار العلوم لشهر ديسمبر

على المنهج المقرر حتى موعد الامتحان

السؤال الأول : أختَر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :- (٢٠ درجة)

- ١- الحيوان الذي يعتمد علي اللث للتحفاظ علي بروتة جسمه
 أ- حرياء النمر ب- الثعلب القطبي ج- ثعلب الفنك د- سحلية الصحراء
- ٢- تعتبر الرئتان من أعضاء الجهاز في الانسان .
 أ- الهضمي ب- التنفسي ج- العصبي د- الدوري
- ٣- تمتص السوائل من الطعام الغير مهضوم .
 أ- الامعاء الحقيقية ب- الامعاء الغليظة ج- الفم والاسنان
- ٤- في عملية الشهيق يدخل غاز الرئتين .
 أ- الاكسجين ب- ثاني اكسيد الكربون ج- النيتروجين .
- ٥- تنشر أشجار عبير ازهارها لجذب الخفافيش نحوها .
 أ- السنط ب- المانجروف ج- الكابوك د- الصنوبر
- ٦- تعد الخياشيم من التكيفات التي تساعد الاسماك علي العيش تحت الماء .
 أ- السلوكية ب- التركيبية ج- البيئية د- لاشي معا سبق
- ٧- تساعد سحالي الصحراء علي التخفي بين الصخور في الصحراء .
 أ- الحراشيف الملونة ب- الفراء الكثيف ج- الفراء الذهبية
- ٨- اذا اردت التواصل مع احد لصداقتك عن طريق حاسة البصر فإليك ستستخدم
 أ- الاضواء ب- الأصوات ج- الروائح د- الموسيقى
- ٩- يمكن تحديد مدي ارتفاع او انخفاض الصوت عن طريق
 أ- درجة الحرارة ب- شكل الصوت ج- درجة الصوت د- اختلاف الفصول

01275026500

/El.Motamyez.School

تعليق واحد

٣٢

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر

مذكرتي
Mozarty.com

مشاركة

تعليق

أعجبني

المجموعه

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

- ١٠- أي من الأعضاء التالية يمكن استخدامها لإرسال أو استقبال شفرة.....
- أ- العين ب- القلب ج- الرئة د- المعدة
- ١١- اللغات نوع من أنواع.....
- أ- أصوات ب- الحركات ج- الألوان د- الأصواء
- ١٢- طول الامعاء الدقيقة يصل الي أكثر من.....
- أ- ٦ امتار ب- ٦٠ مترا ج- ٦ سم د- ١٦ مترا
- ١٣- الإبقار لها أسنان متساوية لتناسب مع أكل.....
- أ- اللحم ب- الأسماك ج- العشب
- ١٤- لا تتجدد اقدم البطريق بسبب.....
- أ- وجود ريش كثيف ب- طريقة انتقال الدم داخل الاوعية الدموية ج- وجود طبقة رقيقة من الدهون
- ١٥- الصفة التي تميز الثعابين باعتبارها من الحيوانات الليلية هي.....
- أ- صدى الصوت ب- الاحساس بالحرارة ج- البصر القوي
- ١٦- القدرة علي لف الرأس في جميع الاتجاهات من الصفات التي تميز.....
- أ- الثعابين ب- البوم ج- اليربوع
- ١٧- كل مما يلي من مكونات الجهاز العصبي ماعدا.....
- أ- القلب ب- المخ ج- الحبل الشوكي د- الاعصاب
- ١٨- الحاسة التي يتميز بها الدولفين لاصطياد فريسته هي.....
- أ- الشم ب- البصر ج- السمع د- اللمس
- ١٩- مركز التحكم الرئيسي في جسم الانسان والحيوان هو.....
- أ- الحبل الشوكي ب- القلب ج- المخ د- الاعصاب
- ٢٠- كل مما يلي من المواد التي لها ظل ماعدا.....
- أ- العدسات ب- المرايا ج- الكرتون د- المعادن

01275026500

/El.Motamyez.School

٢٤

مشاركة

تعليق

أعجبني

المجموعه

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

موزنتي
Mozinty.com

مشاركة ↩

تعليق 💬

أعجبنى 👍

المجموعه

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

٢١- من خلال فهمك لقدرات حواس الانسان فإن أسرع حاسة من حيث زمن الاستجابة هي.....

أ- حاسة البصر ب- حاسة السمع ج- حاسة الشم د- لا شيء مما سبق

٢٢- أي من الأعضاء التالية مسئول عن الإستجابة لصوت ما تسمعه

أ- الأذن ب- المعدة ج- الجلد د- المخ .

٢٣- أي مما يلي لا يعد من مصادر الضوء ؟

أ- المصابيح اليدوية ب- النجوم ج- القمر د- النار

٢٤- يتغذى قرد التارسير علي

أ- الحشرات ب- السحالي الصغيرة ج- الطيور د- جميع ما سبق

٢٥- أي من الأسطح التالية تنشر الضوء بشكل عشوائي

أ- اللماع ب- الخشن ج- الناعم د- الوسط الشفاف

٢٦- ماذا يحدث للضوء عند سقوطه علي سطح معتم خشن ؟

أ- الانتشار ب- النفاذ ج- الانكسار د- الامتصاص

٢٧- تتكون اللغة الهيروغليفية في مصر من

أ- ١٠٠٠ ب- ٥٠٠ ج- ٧٠٠ د- ٣٠٠

٢٨- أنشأ البابليون في بلاد

أ- اليونان ب- العراق ج- مصر د- استراليا

٢٩- يعتمد النحل في التواصل علي

أ- الضوء ب- الصوت ج- الحركة د- الإنترنت

٣٠- ترقص النحلة رقصة اهتزازية واحدة اذا كانت

أ- تشاهد خطراً ب- الزهرة بعيدة ج- الزهرة قريبة د- ترى ضوءاً

☎ 01275026500

📍 /El.Motamyez.School

مشاركة ↩

تعليق 💬

أعجبنى 👍

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال الثاني : ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام

(٣٠ درجة)

العبارة الخاطئة :-

- ١- تومض الخنافس المضيئة علي فترات غير منتظمة . ()
- ٢- تعتبر اللغة شفرة تستخدم الحروف لنقل المعلومات . ()
- ٣- يتشابه النحل مع البشر عن طريق التواصل من خلال الضوء . ()
- ٤- يمكن استخدام الاصوات او الموسيقى في ارسال الرسائل . ()
- ٥- تستخدم الحيوانات أنظمة التواصل التكنولوجية التي يستعملها البشر . ()
- ٦- يتواصل النمل بإطلاق روائح في حالة وجود خطر قريب . ()
- ٧- الخنافس من الحيوانات التي لها حاسة سمع ضعيفة جداً . ()
- ٨- تتكون الكتابة الهيروغليفية عند المصريين القدماء من ٧٠٠ رمز . ()
- ٩- لا يستطيع الانسان التواصل عن طريق الضوء . ()
- ١٠- يعتبر القمر من مصادر الضوء . ()
- ١١- تحتوي اعين القطط علي غشاء رقيق يساعدها علي الرؤية الليلية . ()
- ١٢- نري صورتنا في المرآة نتيجة لانكسار الضوء . ()
- ١٣- الضوء صورة من صور الطاقة التي لا يمكن رؤيتها . ()
- ١٤- جلد الانسان يسمح بمرور الضوء من خلاله . ()
- ١٥- تعكس المرآة الضوء بصورة جيدة في اتجاه واحد . ()
- ١٦- حيوان النمس يصدر ثرثرة للتواصل مع الاخرين . ()
- ١٧- الاعصاب هي المسنولة عن معالجة المعلومات . ()
- ١٨- نستطيع التمييز بين العطر والبنزين عن طريق التذوق . ()
- ١٩- لا يحتاج المخ الي الاعصاب أثناء تلبية وظائفه . ()
- ٢٠- كل جزء في الجهاز العصبي يعمل بمفرده دون التكامل مع باقي الاعضاء . ()

01275026500

/El.Motamyez.School

مشاركة

تعليق

أعجبنى

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

- ٢١- الاستجابة البصرية أبطأ من الاستجابة السمعية . ()
- ٢٢- يصدر الدولفين الوانا مختلفة تحت الماء لحماية نفسه في الظلام . ()
- ٢٣- في عملية الزفير تنقبض عضلة الحجاب الحاجز لأسفل ويتسع القفص الصدري ()
- ٢٤- تتمتع الحيوانات أكلات اللحوم بأجهزة هضم طويلة . ()
- ٢٥- الحراشيف الملونة لحرباء النمر تساعد علي التخفي . ()
- ٢٦- تنشر شجرة الكابوك عبير ازهارها لجذب الخفافيش . ()
- ٢٧- تكون الخفافيش أكثر نشاطا في النهار عن الليل . ()
- ٢٨- شجرة السنط المعظلي يصل طول جذورها الوتدية الي ٧٠ متر ()
- ٢٩- الثعلب القطبي يعيش في التندرا حيث برودة الجو وقلة النباتات . ()
- ٣٠- قرش الثور يمكنه العيش في المياه العذبة والمياه المالحة . ()

(١٠ درجات)

السؤال الثالث : صحح العبارات التالية :

- ١- تدور النحلة حلو نفسها في نمط علي شكل رقم ٧ . ()
- ٢- تتواصل الخنافس المضيئة باستخدام الإشارات . ()
- ٣- الضوء هو عدد الموجات التي تمر عبر نقطة معينة في زمن محدد . ()
- ٤- يستطيع الإنسان الرؤية ليلاً إذا استخدم ساعده خاصة . ()
- ٥- يتشتت الضوء اذا سقط علي سطح ناعم . ()
- ٦- يتميز الإنسان بوجود خاصية البساط الشفاف . ()
- ٧- لا بد من توافر الصوت لنتمكن من الرؤية . ()
- ٨- تخرج الحيوانات للبحث عن الطعام في المناطق شديدة الحرارة نهاراً . ()
- ٩- يستخدم السمك الرنتين لاستنشاق الاكسجين . ()
- ١٠- من الحيوانات التي لها القدرة علي التخفي في الصحراء قرش الثور ()

01275026500

/El.Motamyez.School

١٨

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع

اختبار علوم ديسمبر

مذكرتي
Mozarty.com

المجموعه

(١٠ درجات)

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية :-

- ١- يساعد الفراء الابيض الدب القطبي علي
- ٢- تتغذي الخفافيش علي
- ٣- تفرز اشجار السنط المظلي لتتغذى الحيوانات من اكلها .
- ٤- تقوم الامعاء بامتصاص السوائل من الغذاء غير المهضوم .
- ٥- نستشعر الحرارة عن طريق حاسة بينما الأصوات عن طريق حاسة.....
- ٦- يعلو صوت الحيتان في فصل
- ٧- هي نمط له معني معين متفق عليه بين المرسل والمتلقي .
- ٨- من مكونات الجهاز العصبي و
- ٩- تتواصل الخنافس العضية باستخدام
- ١٠- يقوم الخفاش بتحديد الإماكن باستخدام خاصية

السؤال الخامس : وصل الاجابة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :- (٥ درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
القطط	طريقة التواصل بين البشر عبر الاجيال
الإنسان	تكيف يحدث في سلوك الحيوان من أجل البقاء
التكيف السلوكي	الوقت الذي يستقرقه الحيوان في الإستجابة بمؤثر خارجي
زمن الإستجابة	تستطيع الرؤية في الظلام الدامس
الكتابة	لا يستطيع الرؤية في الظلام

01275026500

/El.Motamyez.School

تعليقان

٢٦

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموعه

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال السادس : أكتب نوع التكيف المناسب لكل حالة مما بين سلوكه وتكيفه :- (٥ درجات)

تعليقان

٢٦

مشاركة

تعليق

أعجبنى

المجموع جديد

اختبار علوم ديسمبر الصف الرابع الابتدائي

السؤال السادس : أكتب نوع التكيف المناسب لكل حالة ما بين سلوكي وتركيبى :- ٥ درجات

م	التكيف في الحيوان	تركيبى	سلوكي
١	هجرة الطيور عند انخفاض درجة الحرارة		
٢	تعتك البومة لجنحة قوية وكبيرة من أجل الصيد		
٣	لون فراء الأرانب القطبية أبيض بلون الثلج		
٤	تغير لون الحرياء لإخافة أعدائها		
٥	شكل أرجل البطة المجدفية التي تساعدها علي السباحة		

السؤال السابع :- اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات بين الأقواس وضعها في مكانها المناسب :- ١٠ درجات

السنط المظلي - ١١٠٠ قبل الميلاد - البرمائيات - العيتان - الفئانس المضيئة - عملية التنفس - انعكاس الضوء - البريوع المصري - الخ - الكابوك - الاجسام المعتمة - ١٤٠٠ قبل الميلاد

- ١- حيوان لديه اذن كبيرة وحساسة للصوت ويستطيع القفز لمسافات طويلة للهروب من الخطر ()
- ٢- مركز التحكم الرئيسي في جسم الإنسان . ()
- ٣- عملية دخول الهواء المحمل بالاكسجين وخروج الهواء المحمل بثاني اكسيد الكربون ()
- ٤- شجرة موطنها غابات الامازون العطيرة ولديها اوراق ذات عروق شبكية . ()
- ٥- لجسم لا تسمح بمرور الضوء من خلالها . ()
- ٦- ارتداد اشعة الضوء عندما تسقط علي سطح عاكس . ()
- ٧- حيوان يطلق ومضات تحذيرية ليحذر باقي اصدقائه من قدوم حيوانات مفترسة ()
- ٨- العلم الذي استخدم المصريين ورق البردي في الكتابة . ()
- ٩- حيوان يستخدم نعتاً صوتياً يشبه الاغاني للتواصل والبحث عن الطعام ()
- ١٠- حيوانات صغيرة تعيش في البيئات الرطبة وتنفس عن طريق الرئة ولكنها قادرة أيضاً علي التنفس عن طريق امتصاص الأوكسجين من الماء . ()

الدرجة الإجمالية	ممتاز	جيد	مقبول	ضعيف
	من ٨٥ الي ١٠٠	من ٦٥ وحتى ٨٥	من ٥٠ وحتى ٦٥	أقل من ٥٠

01275026500

/El.Motamyez.School

١٠ تعليقات

٨٨

مشاركة

تعليق

أعجبنى